

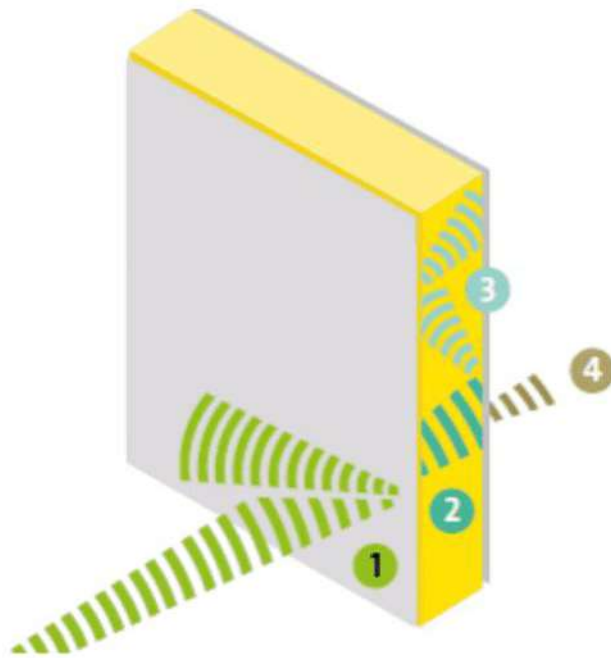
Murs gonflables réduction de bruits de chantiers

Web : <https://www.tente-industrielle.fr/search/bruit/>

Voir la playlist des vidéos - Murs gonflables de réduction de bruits : https://www.youtube.com/watch?v=5iGLieOqPX8&list=PLJN9CI-mhN1shZsmtbZCzZ116ZM5_xe__&pp=sAgC



Principe physique de masse-ressort-masse

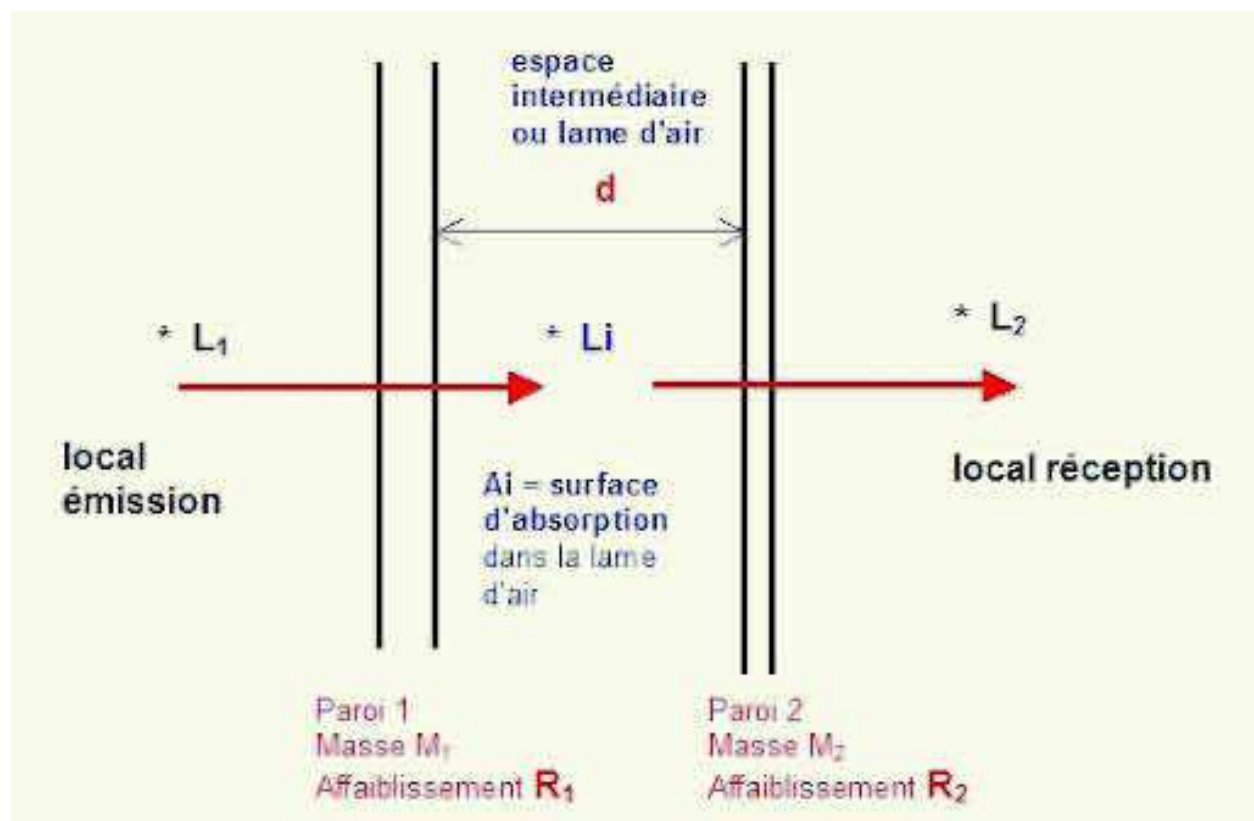


1 La première paroi joue le rôle de masse : elle réfléchit une partie du bruit et en laisse passer une autre.

2 Le bruit est transmis dans l'isolant fibreux. Il intervient comme amortisseur, absorbe et réduit ainsi l'amplitude des ondes.

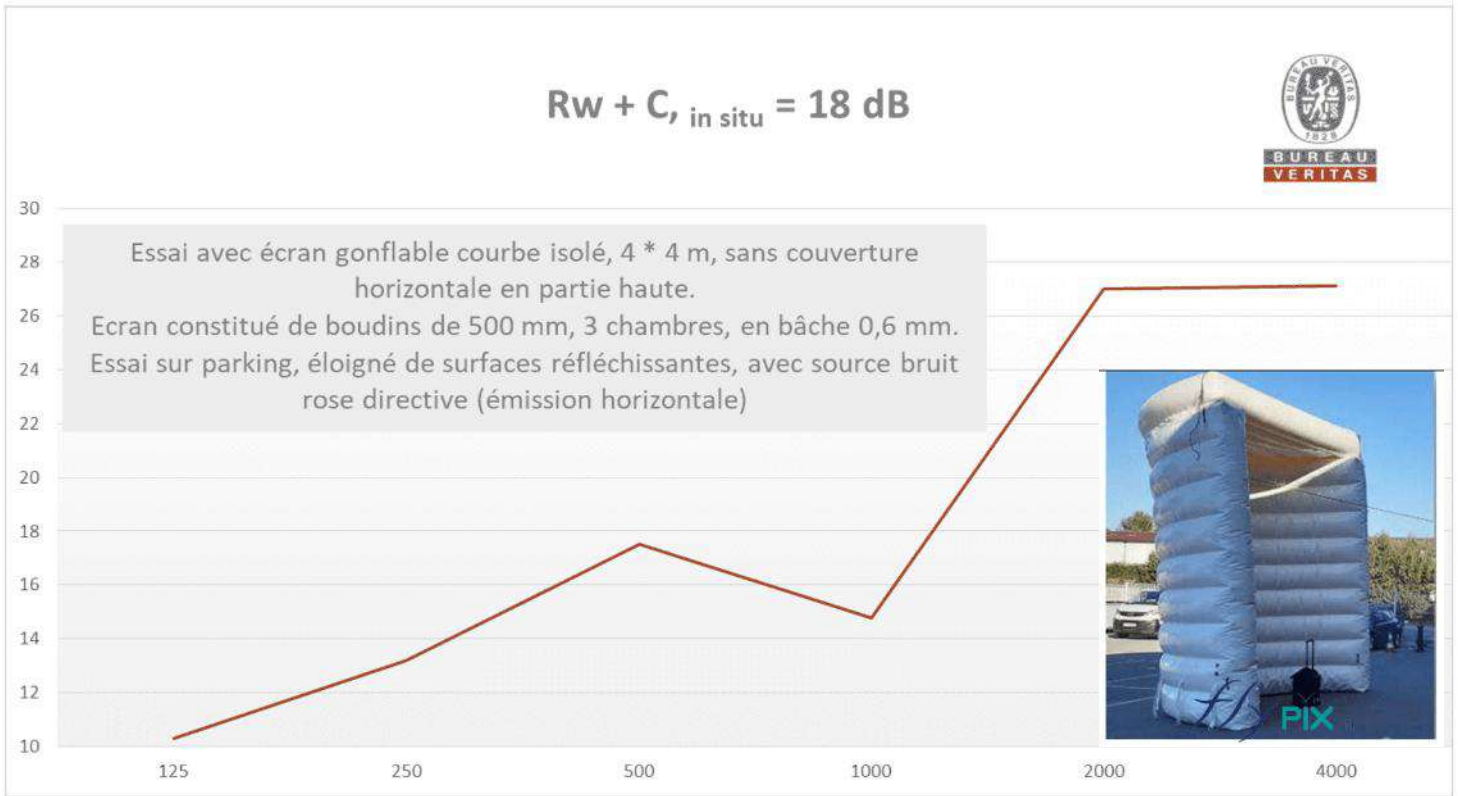
3 La seconde paroi réfléchit de nouveau une partie du bruit à l'intérieur de l'isolant...

4 ... et transmet enfin le bruit atténué dans le local adjacent.



Réduction de -18 dB à -20 dB en fonction des fréquences

(mesures réalisées avec des microphones en situations réelles par le **Bureau Veritas**)



Rw + C In situ, en dB = axe vertical des ordonnées. Distance à l'écran, en mètres = axe horizontal des abscisses				
CONFIG	AXE BAS - h = 1,5 m	AXE HAUT - h = 4 m	GAUCHE BAS - h = 1,5 m	DROITE BAS - h = 1,5 m
2 m mur Relevés non exploitables à 16 m pour axe bas	Centre, h = 1,5 m - 2 m mur - Rw + C	Centre, h = 4 m - 2 m mur - Rw + C	Gauche, h = 1,5 m - 2 m mur - Rw + C	Droite, h = 4 m - 2 m mur - Rw + C
Remarques	Source V : avec ou sans chapeau, les valeurs sont identiques et stables : Rw + C = 13 dB.	Source V : les valeurs sont logiquement plus faibles que pour l'axe bas.	Point protégé par un angle du bâtiment.	
Isolé	Centre, h = 1,5 m - Isolé - Rw + C	Centre, h = 4 m - Isolé - Rw + C	Gauche, h = 1,5 m - Isolé - Rw + C	Droite, h = 4 m - Isolé - Rw + C
Remarques	Meilleurs résultats, probablement car l'énergie n'est pas concentrée par un mur à l'arrière de l'écran. Rw + C = 18	Source V : les valeurs sont logiquement plus faibles que pour l'axe bas.		
Contre mur	Centre, h = 1,5 m - Contre mur - Rw + C	Centre, h = 4 m - Contre mur - Rw + C	Gauche, h = 1,5 m - Contre mur - Rw + C	Droite, h = 4 m - Contre mur - Rw + C
Remarques		Source V : les valeurs sont logiquement plus faibles que pour l'axe bas.		

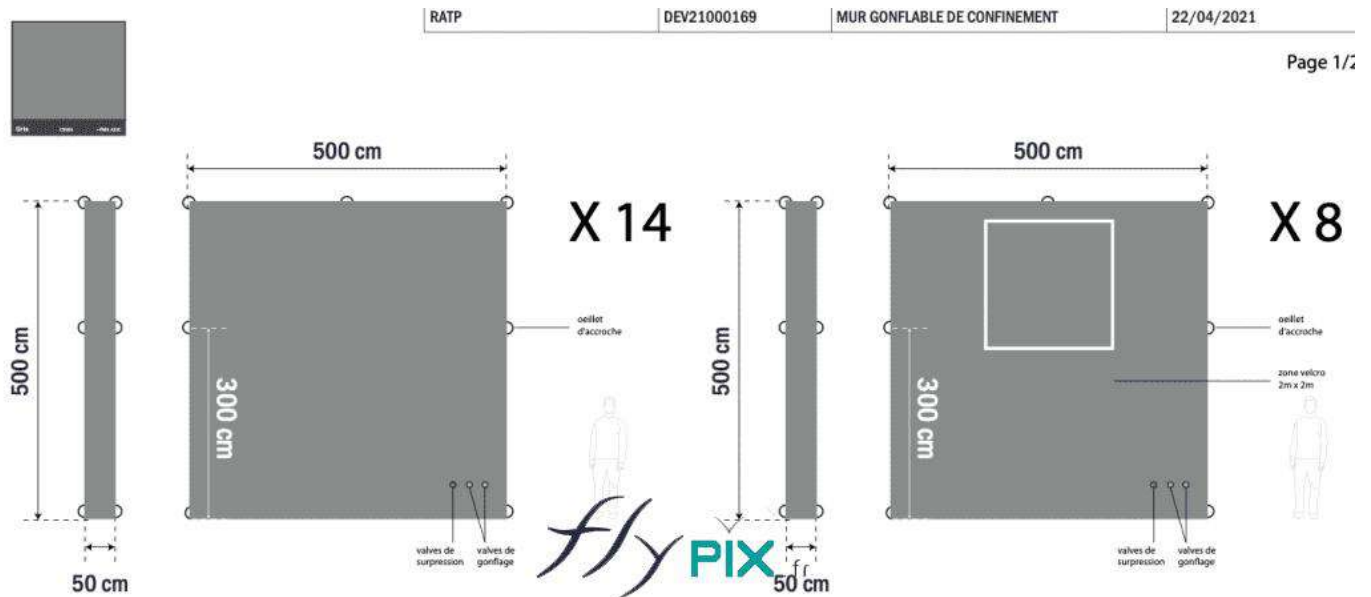
Installation de murs gonflables SEGMENTS sur supports



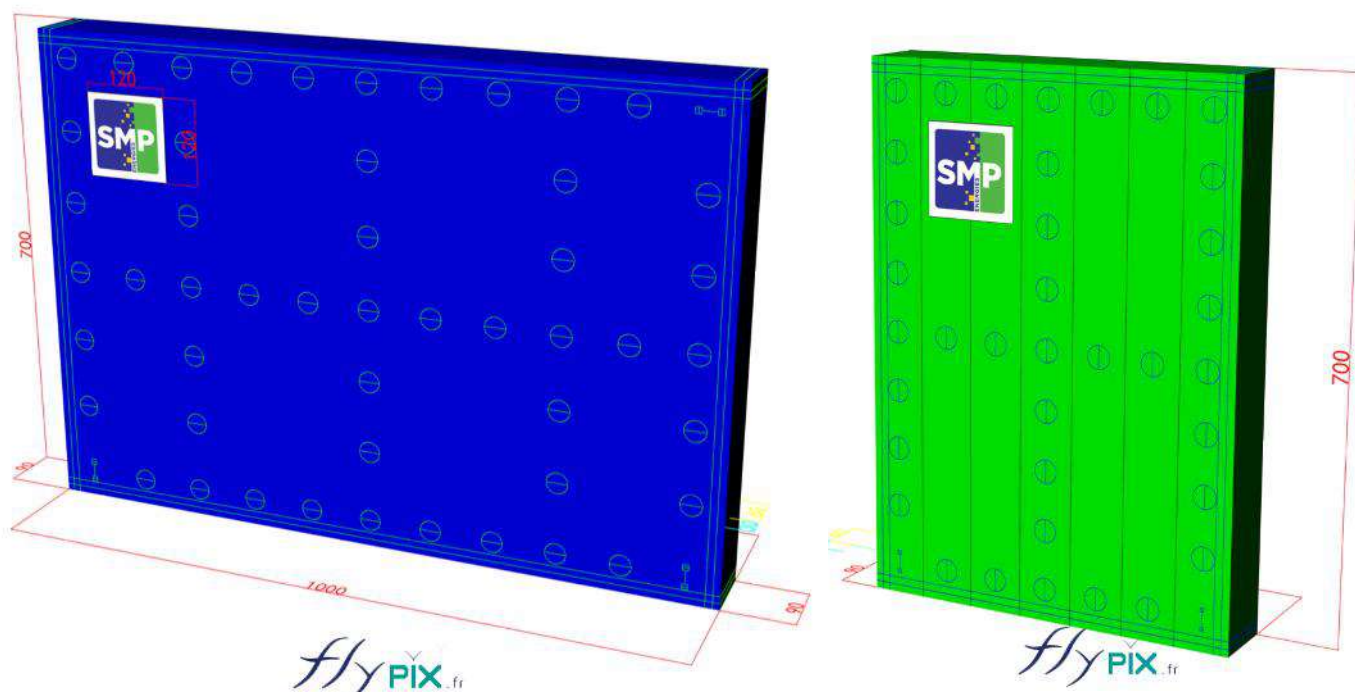
Installation de murs gonflables SEGMENTS sur supports



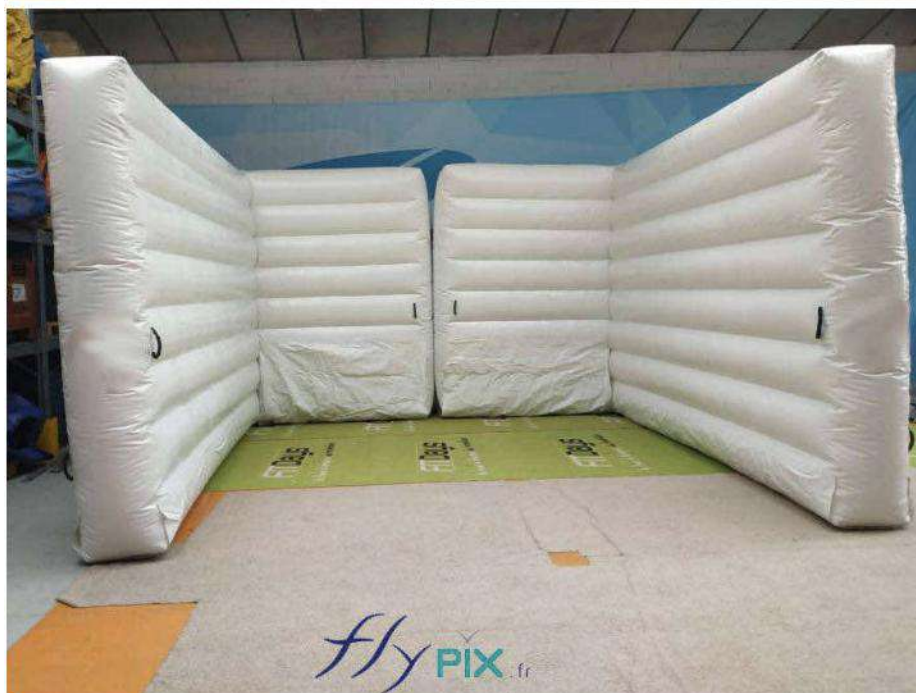
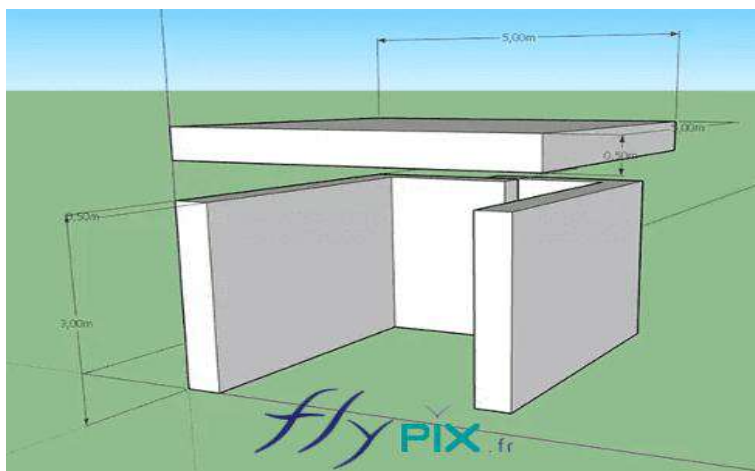
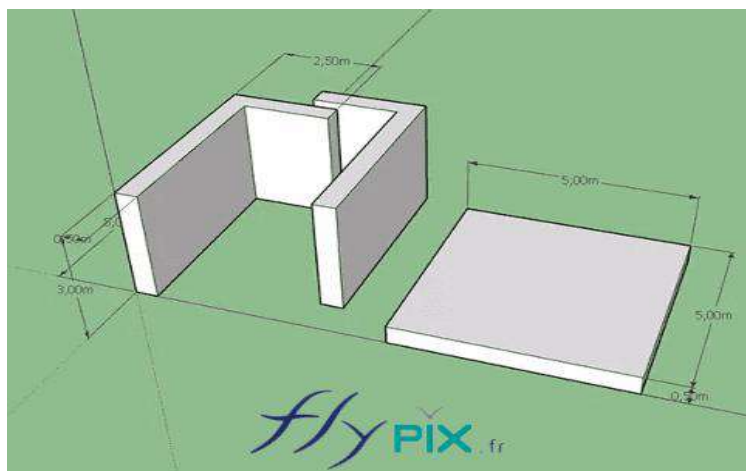
Installation de murs gonflables SEGMENTS sur murs verticaux



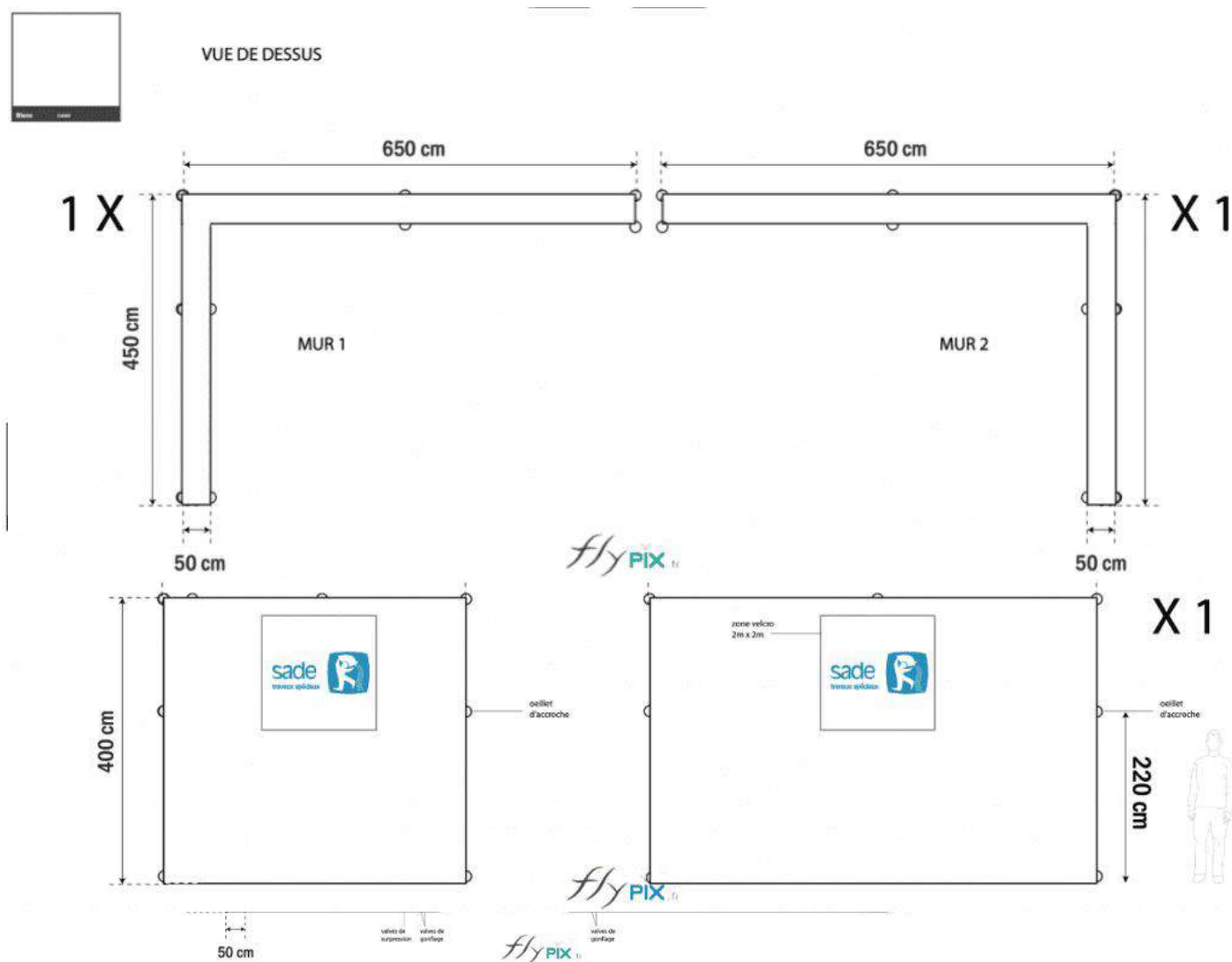
Murs gonflables verticaux SEGMENTS de réduction de bruits



Configuration de murs gonflables en « L » avec un toit



Murs gonflables en « L » pour enclos anti-bruits



Murs gonflables en « L » pour enclos anti-bruits



Murs gonflables de réduction de bruits de différentes formes

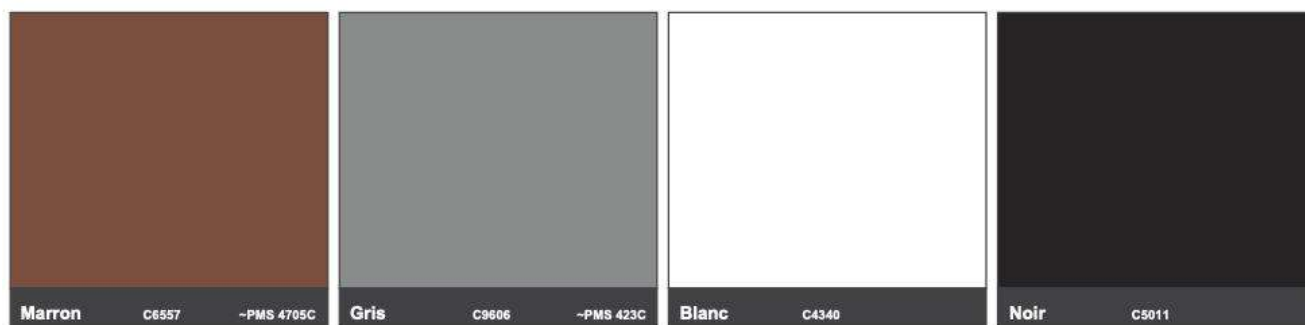
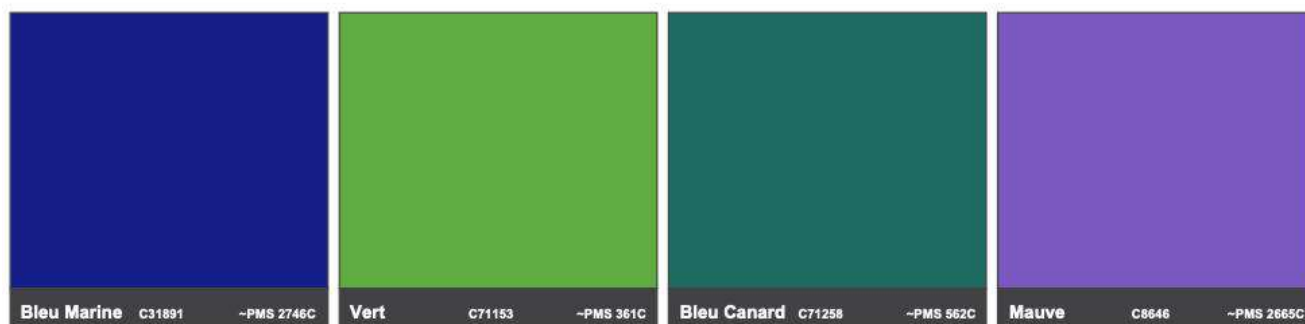
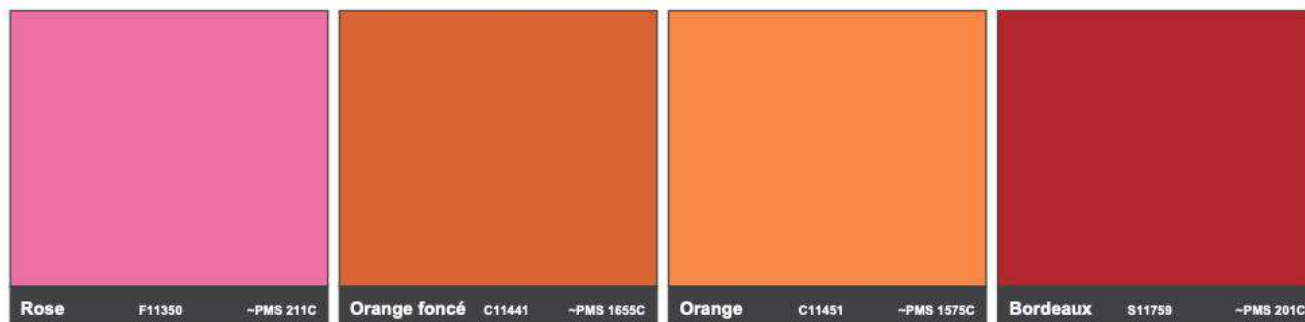


Murs gonflables demi-cylindriques pour la réduction de bruits



Nuancier Pantone des couleurs disponibles

- Enveloppe PVC 0.45 mm,
- Grammage : 500 g/m²,
- Norme anti-feu LNE France M2.



Marquages et impressions personnalisées (option)

- Banderoles en bâche imprimées,
- Fixations par bandes velcro,
- Impressions grand formats possibles.

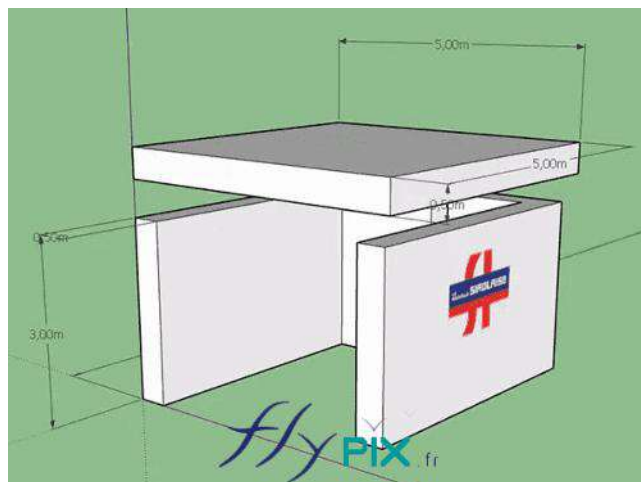
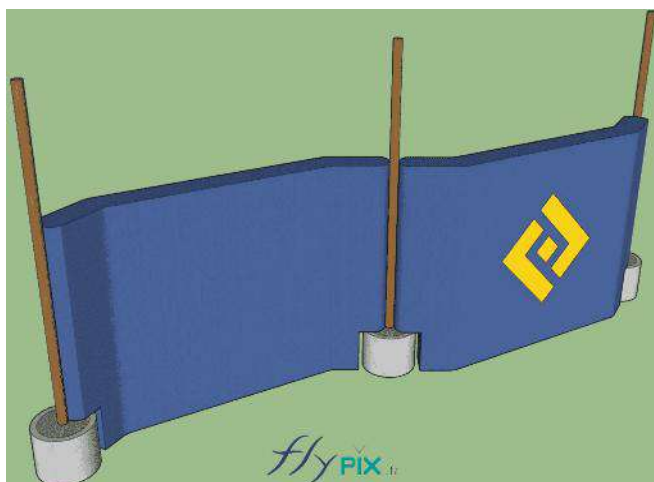


Sacs de rangement et flycases renforcées à roulettes (option)



Services & garanties

- Notre expérience et savoir faire, notre réactivité, nos références clients,
- Fabrication sur mesure, par nos soins, en France, dans nos ateliers,
- Le suivi de vos projets et l'accompagnement par nos techniciens et ingénieurs, avant, pendant et après la livraison,
- Des matériaux PVC de grande qualité, résistants, solides et durables,
- Certifications : normes anti-feu LNE France type M2 (et non type M3, insuffisant) pour les PVC (très haut niveau de protection contre le feu),
- Certifications : normes électriques CE, pour les turbines et les pompes électriques, régulateurs de pression,
- Garantie 1 an constructeur, SAV inclus,
- Assistance téléphonique,
- Service de maintenance et de réparation à l'atelier ou sur site.



Nous fournissons :

3 Descendeurs, Aéroport de Paris, Airbus, Alstom, Andra, Armée Française, Bouygues Bâtiment, Celeste Airships, Chantiers Modernes, Cnes, Cnrs, Colas, Colas Rail, Croix Rouge Française, Croissant Rouge, Eads, EDF, Eurovia, Fayat, Flexi France, Gendarmerie Nationale, Groupe Bolloré, IrvinGQ France SAS, Marine Nationale, Marti Group, Ministère de la Défense, Ministère des Armées, NJ Décobéton, Nexter, Noé Jacquier, Nouvetra, OGB Lux, Protection Civile, Ratp, Razel-Bec, Sade, Samu, Sdis, Sefrim Environnement, Smur, SnCF, Sol Environnement, Technip, Thales, Valgo, Vinci, Wabtec...



Visitez sur le web

- Notre blog FLYPIX : <https://www.flypix.fr/blog-flypixfr.html>
- Notre BEST OF de nos meilleures réalisations : <https://www.flypix.fr/best-of-flypix.html>
- Liste de nos commanditaires : <https://www.flypix.fr/derniers-contrats.html>
- Notre blog sur les tentes PMA : <https://www.tente-pma.fr/category/blog-tente-pma-militaire-corps-etat/>
- Notre blog sur les tentes gonflables industrielles : <https://www.tente-industrielle.fr/blog/>
- Notre site web sur les stands de salons professionnels : <https://stand-creation.com/>
- Notre chaîne YouTube : <https://www.youtube.com/channel/UCryYP3OT6vHUydIcJHjqPpw>



Contact

Vivien Laille

FlyPix

M. +33 (0)5 62 07 21 66

P. +33 (0)6 95 34 35 45

17 lot la Bourdette, Route de Grenade, 32600 Isle Jourdain, France